

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OISG186	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	İşyerlerinde kullanılan iş ekipmanlarının güvenli kullanımı ile ilgili gerekliliklerin bilinmesidir	Knowing the requirements for the safe use of work equipment used in workplaces
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Cahit Yılmaz	Cahit Yılmaz

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Makineler ile ilgili temel sağlık ve güvenlik kurallarını bilir	Knows basic health and safety rules regarding machinery
2	İş ekipmanlarının güvenli kullanımı konularında işverene tavsiyelerde bulunabilir	Can advise the employer on the safe use of work equipment
3	İş ekipmanlarının periyodik kontrolleri ile ilgili genel hususları bilir ve işyerinde kullanılan ekipmanların periyodik kontrollerini planlayabilir	Knows the general issues regarding the periodic checks of work equipment and can plan the periodic checks of the equipment used in the workplace.
4	Makina koruyucu ekipmanları bilir	Knows machine protective equipment

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve Temel Kavramlar				
	Introduction and Basic Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Ekipmanlarının Güvenli Kullanımı ile İlgili İşverenlerin Yükümlülükleri ve Periyodik Kontrollere İlişkin Hususlar				
	Obligations of Employers Regarding the Safe Use of Work Equipment and Issues Regarding Periodic Controls				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Ekipmanlarında Bulunacak Asgari Gereklilikler				
	Minimum Requirements for Work Equipment				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Ekipmanlarının Kullanımı ile İlgili Hususlar				
	Considerations Regarding the Use of Work Equipment				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bakım, Onarım ve Periyodik Kontroller ile İlgili Hususlar				
	Issues Regarding Maintenance, Repair and Periodic Checks				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrol Süreleri ve Kontrol Kriterleri				
	Periodic Control Times and Control Criteria of Work Equipment				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makinalar ile İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Kuralları - 1				
	Basic Health and Safety Rules Regarding Machinery - 1				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makinalar ile İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Kuralları - 2				
	Basic Health and Safety Rules Regarding Machinery - 2				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Belirli Makina Kategorileri İçin İlave Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere				
	Additional essential health and safety requirements for certain categories of machinery				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makinaların hareketliliği nedeniyle meydana gelebilecek tehlikeleri önlemek amacıyla gerekli ilave temel sağlık ve güvenlik kuralları				
	Additional basic health and safety rules necessary to prevent hazards that may arise due to the mobility of machinery				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaldırma işlemleri nedeniyle meydana gelebilecek tehlikelerin bertaraf edilmesine yönelik ilave temel sağlık ve güvenlik gerekleri				
	Additional essential health and safety requirements to eliminate hazards that may arise from lifting operations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeraltı çalışmalarına yönelik makinalarla ilgili ilave temel sağlık ve güvenlik gerekleri				
	Additional essential health and safety requirements for machinery for underground work				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makina Koruyucu Ekipmanlar				
	Machinery Protective Equipment				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	5.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	1.00	13.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Okuma / Reading	10	1.00	10.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	13	1.00	13.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	4	5.00	20.00
Toplam / Total:	59	18.00	117.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 117.00/25.00 = 4.68 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 117.00 / 25.00 = 4.68 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13
1.Makineler ile ilgili temel sağlık ve güvenlik kurallarını bilir / Knows basic health and safety rules regarding machinery		3	4	3			3	5	2	2	1		
2.İş ekipmanlarının güvenli kullanımı konularında işverene tavsiyelerde bulunabilir / Can advise the employer on the safe use of work equipment		3	5	3				5	3		1		
3.İş ekipmanlarının periyodik kontrolleri ile ilgili genel hususları bilir ve işyerinde kullanılan ekipmanların periyodik kontrollerini planlayabilir / Knows the general issues regarding the periodic checks of work equipment and can plan the periodic checks of the equipment used in the workplace.		3	3					5	5				5
4.Makina koruyucu ekipmanları bilir / Knows machine protective equipment		2	3	3			3	5			1		

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26
1.Makineler ile ilgili temel sağlık ve güvenlik kurallarını bilir / Knows basic health and safety rules regarding machinery													
2.İş ekipmanlarının güvenli kullanımı konularında işverene tavsiyelerde bulunabilir / Can advise the employer on the safe use of work equipment													
3.İş ekipmanlarının periyodik kontrolleri ile ilgili genel hususları bilir ve işyerinde kullanılan ekipmanların periyodik kontrollerini planlayabilir / Knows the general issues regarding the periodic checks of work equipment and can plan the periodic checks of the equipment used in the workplace.													
4.Makina koruyucu ekipmanları bilir / Knows machine protective equipment													

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high